



Proiect cofinanțat din Fondul Social European+ prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027
Apel de proiecte nr. PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49
Axa prioritară 6 - Educație și competențe
Titlul proiectului: ROBO-STEP: Stagii de practică în Mecatronică și Robotică la UPT
Contract nr. G2024-99190/23.12.2024
Cod SMIS: 302355

CAIET DE SARCINI

PLATFORMĂ INFORMATICĂ – DEPUNERE ȘI EVALUARE PORTOFOLII DE PRACTICĂ

CODURI CPV

72212900-8 Diverse servicii de dezvoltare de software și sisteme informatice

TITLUL PROIECTULUI

ROBO-STEP: Stagii de practică în Mecatronică și Robotică la UPT

NUMARUL CONTRACTULUI DE FINANȚARE

G2024-99190/23.12.2024

TITLUL PROGRAMULUI DE FINANȚARE

Programul Educație și Ocupare 2021-2027



Generalități

Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice, face parte integrantă din documentația de atribuire în vederea participării la procedura de achiziție pentru prestare platformă informatică pentru depunerea și evaluarea portofoliilor de practică. El constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară, în condițiile în care criteriul de evaluare a ofertelor este „prețul cel mai scăzut”.

1. Obiectivul procedurii de achiziție

Achiziție publică de platformă informatică pentru depunerea și evaluarea portofoliilor de practică, pentru proiectul “PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49 ROBO-STEP: Stagii de practica in Mecatronica si Robotica la UPT”, cod SMIS 302355.

2. Valoare maximă estimată:

2.1. Platformă informatică – Depunere și evaluare portofolii de practică: 221.500,00 lei fără TVA (268.015,00 lei cu TVA). Valoarea include dezvoltarea, instruirea, găzduirea, suportul și mentenanța pe durata proiectului.

3. Procedura achiziției publice

Achiziție directă prin invitație de participare. Achiziție directă, conform art. 7, alin. (5) din Legea 98/2016 actualizata privind achizitiile publice si conform instrucțiunilor proiectului AMPEO.

4. Specificații tehnice

4.1. Cerințe generale minimale:

Ofertele care nu îndeplinesc cumulativ cerințele minimale privind caracteristicile tehnice și cele contractuale precizate mai jos, vor fi considerate neconforme. Caracteristicile specificate în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.

Nr. crt.	Denumire activitate	Perioada	Localitatea	Nr. bucăți	Preț unitar fără TVA	Valoarea estimată maximă admisă fără TVA
1	Platformă informatică – Depunere și evaluare portofolii de practică	August 2026 – septembrie 2026	Timișoara	1	221.500,00	221.500,00

Prestatorul trebuie să furnizeze serviciile conform următoarelor cerințe:

Modulul 1 – Utilizatori:

- înregistrare cu e-mail instituțional;
- roluri diferențiate: student, tutore de practică, evaluator, administrator;
- conformitate cu Regulamentul General privind Protecția Datelor (GDPR).



Modulul 2 – Depunere portofolii:

- formular structurat pe secțiuni predefinite;
- încărcare fișiere multimedia (foto, video, documente, modele 3D);
- versionare a portofoliilor depuse;
- notificări automate privind termenele limită.

Modulul 3 – Evaluare și jurizare:

- atribuire automată a portofoliilor către evaluatori;
- grilă de evaluare digitală cu criterii ponderate;
- centralizarea punctajelor și generarea clasamentelor.

Modulul 4 – Raportare și monitorizare:

- dashboard administrativ cu statistici în timp real;
- export rapoarte pentru indicatorii de realizare și de rezultat.

Cerințe tehnice minime:

- aplicație web responsive (desktop, tabletă, mobil);
- găzduire cloud cu disponibilitate minim 99,5%;
- capacitate minim 300 utilizatori simultani;
- spațiu de stocare minim 500 GB pentru fișiere multimedia;
- backup zilnic automat;
- certificat SSL și conformitate GDPR;
- interfață în limba română.

Livrabile:

- platformă funcțională cu cele 4 module;
- documentație tehnică și manual de utilizare;
- sesiune de instruire a utilizatorilor;
- mentenanță pe perioada proiectului, până la 31.12.2026.

5. Oferta tehnică

Oferta tehnică presupune o prezentare a tuturor serviciilor, produselor, dotărilor și echipamentelor tehnice oferite și personalul implicat.

Propunerea tehnică va respecta întocmai cerințele din caietul de sarcini și va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată durata prestării serviciilor, aceasta reprezentând anexă la contract.

Oferta tehnică presupune o asumare a cerințelor listate în caietul de sarcini.

Ofertantul va prezenta în cadrul ofertei abordarea tehnică, va descrie în mod clar și succint metodologia utilizată în cadrul contractului și va prezenta clar și succint planul de lucru.

6. Oferta financiară

Ofertantul va elabora propunerea financiară, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

Oferta financiară se prezintă defalcăt pe cele 4 module funcționale, pe serviciile de instruire și pe serviciile de găzduire, suport și mentenanță. Prețurile ofertate includ toate cheltuielile necesare prestării serviciilor care fac obiectul achiziției.

Preturile unitare ofertate sunt ferme, în lei, și nu se actualizează pe parcursul derulării contractului (până la 31.10.2026).



Notă: Neofertarea uneia sau mai multor poziții din cele solicitate, conduce la respingerea ofertei. Nu se acceptă oferte parțiale sau alternative. Prețurile unitare se vor exprima cu max. 2 zecimale.

7. Criteriul de atribuire: „Prețul cel mai scăzut”

Criteriul de atribuire “pretul cel mai scazut” a fost ales deoarece specificatiile tehnice din caietul de sarcini au fost stabilite clar, astfel incat se urmareste doar punctarea pretului, in conformitate cu art. 187 alin (3), lit. d) din Legea nr. 98/2016 actualizată.

8. Perioada de valabilitate a ofertei

Se solicită o perioadă de valabilitate a ofertei de 30 de zile.

9. Termenul de prestare a serviciului

Platforma se va livra funcțională în termen de 30 de zile de la ordinul de începere, iar serviciile de găzduire, suport și mentenanță se vor presta până în data de 31.12.2026.

10. Rezultate așteptate ale contractului

Rezultatul care trebuie realizat de prestatorul de servicii este o platformă web funcțională, cu cele 4 module solicitate, documentație tehnică și manual de utilizare, sesiune de instruire a utilizatorilor și mentenanță asigurată până la 31.12.2026.

11. Modalități de plată

Plata serviciilor se va efectua în termen de 30 de zile de la recepția platformei, respectiv de la recepția lunară a serviciilor de mentenanță, pe baza facturii fiscale și a procesului verbal de prestare semnat de ambele părți.

12. Precizări finale

Ofertantul câștigător se va prezenta la sediul achizitorului pentru încheierea contractului în termen de 3 zile de la data primirii comunicării rezultatului final.

Respectarea instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care au depus oferta.

Întocmit,
Manager Proiect,
S.I. univ. dr.ing Robert KRISTOF